n	città	regione	PH	EC	AL	AS	B	BA	BE	CD	CR	CU	FE	MN	MO	NA	PB	SB	SE	TL	U	V	ZN	CL-	F-	NH4+	NO2-	NO3-	PO43-
	unità di misura			µS/cm	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	Chieti (CH)	ABR	8.5	412	1.05	0.363	36.2	14.5	0.0005	0.0005	0.29	0.31	0.26	0.05	0.777	3.5	0.004	0.077	0.117	0.00067	0.53	0.74	0.55	5.3	0.152	0.003	0.010	2.2	0.03
2	Pescara (PE)	ABR	8.6	384	1.34	0.334	26.1	26.8	0.0027	0.0336	0.34	4.62	0.72	0.20	0.626	3.1	0.138	0.036	0.144	0.00131	0.49	0.71	76.30	5.2	0.131	0.003	0.002	2.4	0.05
3	Teramo (TE)	ABR	8.2	231	2.81	0.250	3.8	42.0	0.0018	0.0016	0.17	4.80	0.54	0.05	1.270	2.6	0.585	0.051	0.166	0.00598	0.36	0.25	5.62	2.1	0.066	0.003	0.008	1.4	0.02
4	Vasto (CH)	ABR	8.2	254	1.86	0.319	6.0	18.7	0.0005	0.0210	0.23	3.83	0.90	0.05	0.647	1.5	0.088	0.220	0.123	0.00088	0.37	0.81	43.80	2.7	0.072	0.003	0.006	1.3	0.03
5	Macchia Ferrandina (MT)	BAS	8.4	323	0.70	0.295	4.4	71.9	0.0005	0.0077	0.13	5.10	0.88	0.24	13.700	2.4	0.512	0.229	0.582	0.00177	3.02	0.21	207.00	4.0	0.077	0.003	0.002	0.6	0.01
6	Matera (MT)	BAS	8.4	426	55.00	0.236	39.5	25.2	0.0005	0.0005	0.17	0.65	1.13	0.05	0.951	14.5	0.012	0.106	0.290	0.00160	0.59	0.26	0.29	17.9	0.180	0.005	0.002	1.6	0.01
7	Matera (MT)	BAS	8.3	443	85.50	0.315	37.6	30.0	0.0005	0.0012	0.13	1.29	7.11	1.40	1.250	14.8	0.070	0.208	0.291	0.00132	0.61	0.35	19.80	18.8	0.196	0.015	0.006	1.7	0.02
8	Potenza (PZ)	BAS	8.5	320	2.96	0.151	8.9	12.9	0.0005	0.0026	0.12	1.21	0.62	0.05	0.228	4.2	0.041	0.018	0.209	0.00115	0.20	0.16	1.77	7.1	0.251	0.077	0.003	0.8	0.02
9	Rionero in Vulture (PZ)	BAS	8.4	355	1.12	2.730	21.0	18.6	0.0515	0.0036	0.48	110.00	0.94	0.13	0.793	14.3	0.145	0.059	0.155	0.00105	0.42	10.60	14.00	10.2	0.325	0.003	0.046	10.0	0.18
10	Catanzaro (CZ)	CAL	7.7	733	0.82	7.310	98.3	72.5	0.0013	0.0245	0.14	43.70	1.72	0.96	1.240	50.7	0.060	0.270	0.396	0.00096	5.55	0.82	29.20	56.3	0.464	0.003	0.002	5.3	0.06
11	Cosenza	CAL	8.5	446	0.84	0.069	5.7	31.0	0.0015	0.0105	0.14	9.17	1.67	2.93	1.120	3.6	0.052	0.071	0.192	0.00249	2.89	0.11	239.00	5.7	0.629	0.003	0.003	1.1	0.01
12	Crotone (KR)	CAL	8.1	188	1.20	0.045	5.9	9.2	0.0011	0.0271	0.17	0.04	2.97	0.05	0.223	5.3	0.011	0.023	0.064	0.00056	0.67	0.53	3.55	5.5	0.118	0.003	0.002	0.8	0.04
13	Avellino (AV)	CAM	8.1	411	3.07	0.906	20.5	15.4	0.0109	0.0135	0.43	15.40	3.24	0.59	0.818	10.2	0.604	0.195	0.164	0.00508	0.35	1.54	325.00	12.5	0.350	0.008	0.002	5.9	0.07
14	Benevento	CAM	7.7	682	0.43	1.200	126.0	95.8	0.0020	0.0063	0.19	2.23	1.56	0.44	2.770	44.3	0.044	0.090	0.517	0.00668	3.83	2.18	37.00	42.0	0.479	0.003	0.003	36.6	0.24
15	Campagna (SA)	CAM	8.4	401	0.95	0.236	8.1	10.0	0.0005	0.0062	0.24	8.28	0.93	0.15	0.242	6.5	0.097	0.081	0.178	0.01250	0.58	0.91	38.50	10.5	0.102	0.009	0.002	3.3	0.01
16	Caserta (CE)	CAM	7.6	942	0.99	1.680	76.0	14.6	0.0013	0.0005	0.23	0.14	0.62	0.05	1.360	43.5	0.016	0.179	0.163	0.02060	2.31	3.70	0.11	84.9	0.374	0.003	0.002	5.7	0.09
17	Napoli	CAM	7.6	666	1.19	2.650	76.9	16.3	0.0110	0.0146	0.53	59.50	1.57	1.78	2.270	20.5	0.290	0.080	0.337	0.01080	4.17	3.36	22.60	24.4	0.496	0.003	0.003	18.9	0.07
18	Napoli, Bagnoli (NA)	CAM	8.1	359	4.34	0.444	12.8	7.4	0.0028	0.0082	0.26	43.80	1.30	1.19	0.335	5.5	0.849	0.065	0.126	0.01310	0.59	0.85	24.30	9.5	0.143	0.005	0.009	3.4	0.04
19	Napoli, Chiaiano (NA)	CAM	8.2	419	3.27	0.522	12.8	12.7	0.0032	0.0747	0.36	3.25	9.91	0.38	0.517	7.3	0.502	0.063	0.137	0.00780	0.95	1.64	173.00	9.5	0.198	0.003	0.005	6.4	0.02
20	Napoli, Poggioreale (NA)	CAM	7.7	1181	1.05	1.080	95.1	16.8	0.0024	0.0005	0.25	1.96	5.45	0.70	1.890	56.1	0.187	0.146	0.267	0.01870	2.66	2.27	0.35	104.0	0.492	0.038	0.002	9.2	0.15
21	Napoli, Via Belsito (NA)	CAM	7.6	803	1.34	1.770	68.3	14.2	0.0025	0.0012	0.44	0.57	2.78	2.28	1.870	25.4	0.154	0.099	0.307	0.03180	3.38	3.47	0.11	38.0	0.534	0.003	0.003	19.8	0.07
22	Salerno (SA)	CAM	8.0	486	0.61	1.100	17.5	10.7	0.0026	0.0005	0.62	0.42	0.34	0.05	0.709	4.8	0.011	0.131	0.130	0.00454	0.62	1.45	0.12	7.2	0.195	0.003	0.002	1.9	0.07
23	Bastia (RA)	EMR	8.5	345	53.40	0.068	14.2	33.1	0.0005	0.0030	0.07	125.00	3.32	4.13	0.252	7.0	0.110	0.180	0.313	0.00025	0.36	0.06	14.70	10.6	0.078	0.003	0.004	1.2	0.04
24	Bologna	EMR	8.0	470	8.96	0.084	109.0	91.7	0.0012	0.0032	0.16	3.75	0.96	0.21	0.559	27.6	0.080	0.101	0.654	0.00079	2.06	0.16	28.70	22.7	0.064	0.003	0.003	5.1	0.02
25	Cesena (FC)	EMR	7.9	589	22.50	0.056	33.6	35.6	0.0005	0.0110	0.06	142.00	1.65	5.26	0.242	15.7	0.401	0.192	1.930	0.00144	0.88	0.07	40.70	25.4	0.101	0.011	0.002	10.1	0.01
26	Faenza (RA)	EMR	8.5	352	54.90	0.062	13.2	34.5	0.0005	0.0057	0.09	2.29	4.10	3.33	0.265	6.9	2.860	0.178	0.313	0.00077	0.37	0.05	22.00	9.3	0.085	0.012	0.002	1.0	0.01
27	Ferrara	EMR	8.1	351	29.30	1.250	35.2	47.5	0.0010	0.0082	0.36	260.00	1.21	0.31	0.955	17.6	0.109	0.360	0.198	0.00119	0.94	0.47	9.59	24.5	0.098	0.003	0.003	11.4	0.06
28	Forlì-Cesena (FC)	EMR	8.2	350	42.40	0.070	13.5	31.8	0.0005	0.0022	0.11	1.26	1.53	0.73	0.243	7.1	0.009	0.145	0.304	0.00111	0.32	0.09	10.70	14.1	0.083	0.019	0.002	1.2	0.01
29	Forlì-Cesena (FC)	EMR	7.9	631	18.50	0.137	36.4	76.3	0.0005	0.0156	0.09	22.70	7.53	3.85	0.249	18.3	1.480	0.181	1.290	0.00128	0.99	0.09	225.00	31.4	0.097	0.011	0.002	10.1	0.01
30	Imola (BO)	EMR	7.9	884	1.29	0.047	122.0	60.4	0.0005	0.0005	0.02	0.76	0.54	0.96	0.791	37.4	0.016	0.063	2.670	0.00108	1.65	0.16	0.77	45.6	0.088	0.045	0.002	23.2	0.03
31	Medicina (BO)	EMR	8.2	587	59.80	0.231	104.0	165.0	0.0005	0.0005	0.07	1.69	0.72	0.11	0.837	34.0	0.008	0.216	0.243	0.00071	0.50	0.18	0.39	39.0	0.167	0.059	0.002	3.6	0.01
32	Modena (MO)	EMR	7.7	1202	0.48	0.023	102.0	23.1	0.0005	0.0005	0.12	0.15	0.66	0.05	0.305	83.9	0.011	0.018	0.651	0.00025	1.08	0.07	0.08	117.0	0.080	0.003	0.002	28.6	0.01
33	Monghidoro (BO)	EMR	8.4	464	38.10	0.059	53.4	48.6	0.0005	0.0080	0.28	8.56	8.90	1.25	0.498	20.9	0.211	0.217	0.462	0.00171	0.26	0.13	21.80	25.7	0.095	0.003	0.006	3.1	16.40
34	Noceto	EMR	8.0	633	1.08	0.040	72.4	5.4	0.0005	0.0022	0.88	4.12	0.87	0.30	0.210	199.0	0.103	0.031	1.250	0.00190	2.02	0.25	7.55	22.3	0.093	0.007	0.003	28.1	0.01
35	Piacenza (PC)	EMR	7.8	798	0.32	0.047	46.4	127.0	0.0005	0.0040	4.12	0.59	0.93	0.10	0.081	12.4	0.081	0.144	0.288	0.00072	0.37	0.47	12.40	23.1	0.060	0.003	0.002	53.2	0.01
36	Porretta Terme (BO)	EMR	8.4	201	5.12	0.294	4.7	19.6	0.0005	0.0015	0.91	0.19	4.36	0.05	0.370	3.4	0.043	0.098	0.476	0.00025	0.38	0.11	0.87	4.4	0.033	0.011	0.002	1.9	0.02
37	Ravenna	EMR	7.9	595	4.11	0.143	46.8	2.0	0.0005	0.0403	0.13	12.90	28.00	2.63	0.532	134.0	2.250	0.205	0.461	0.00161	0.14	0.35	180.00	33.4	0.093	0.003	0.003	4.6	0.01
38	Reggio Emilia (RE)	EMR	7.8	764	0.61	0.030	75.5	121.0	0.0005	0.0021	0.32	5.04	0.85	0.78	0.191	18.3	0.014	0.059	0.570	0.00025	0.13	0.11	321.00	28.1	0.115	0.005	0.002	26.2	0.01
39	Rimini (RN)	EMR	8.0	763	0.61	0.026	181.0	34.0	0.0005	0.0005	0.10	1.09	0.57	0.05	0.397	38.5	0.082	0.052	1.000	0.00067	0.68	0.05	0.15	26.6	0.174	0.003	0.004	11.4	0.03
40	Sant'Agata Feltria (RN)	EMR	8.5	326	3.12	0.151	7.2	17.5	0.0005	0.0077	0.75	1.93	2.20	0.14	0.164	4.5	0.056	0.082	0.132	0.00128	0.32	0.19	48.40	5.8	0.108	0.007	0.002	2.5	0.05
41	Monfalcone (GO)	FVG	8.0	421	0.54	0.051	16.4	22.9	0.0005	0.0275	0.44	3.12	0.44	0.69	0.578	12.0	2.390	0.126	0.138	0.00129	0.29	0.18	531.00	19.6	0.062	0.003	0.003	8.5	0.01
42	Pordenone (PN)	FVG	8.1	317	1.02	0.041	1.6	3.8	0.0005	0.0643	0.49	3.18	0.26	0.05	0.074	0.8	0.110	0.209	0.067	0.00200	0.15	0.66	187.00	1.4	0.022	0.003	0.002	5.6	0.01
43	Trieste (TS)	FVG	8.5	387	1.72	0.098	12.5	24.3	0.0005	0.0005	0.52	0.46	0.22	0.05	0.437	8.5	0.015	0.062	0.101	0.00064	0.47	0.23	1.31	14.3	0.054	0.003	0.002	7.6	0.01
44	Udine	FVG	7.4	330	1.83	0.086	10.6	25.3	0.0012	0.0244	0.28	0.62	1.12	0.05	1.830	2.9	0.427	0.117	0.193	0.00112	0.82	0.19	105.00	3.2	0.072	0.003	0.003	4.6	0.01
45	Albano Laziale (RM)	LAZ	8.2	548	6.27	4.430	109.0	22.8	0.0399	0.0021	0.14	2.11	28.70	18.80	1.250	22.5	0.289	0.197	0.210	0.04960	5.91	8.62	10.20	9.8	0.790	0.003	0.027	5.1	0.18
46	Gaeta (LT)	LAZ	8.3	353	28.30	0.139	5.9	5.4	0.0042	0.0188	0.16	7.02	5.88	0.35	0.441	5.0	1.710	0.050	0.113	0.00596	0.75	1.12	150.00	8.3	0.065	0.007	0.002	1.7	0.01
47	Rieti (RI)	LAZ	7.7	342	0.45	0.134	5.3	14.4	0.0018	0.0012	0.20	0.75	0.35	0.38	0.301	2.1	0.016	0.148	0.119	0.00305	0.27	0.40	2.19	4.2	0.078	0.003	0.002	2.3	0.04
48	Roma	LAZ	7.8	471	0.52	0.622	18.2	53.0	0.0052	0.0019	0.35	3.50	0.80	0.05	0.777	4.4	0.220	0.052	0.174	0.00507	0.74	1.20	36.00	5.6	0.114	0.003	0.003	3.2	0.01
49	Viterbo (VT)	LAZ	8.2	643	1.99	27.200	169.0	30.0	0.3220	0.0366	0.50	5.94	2.45	3.06	1.180	24.8	0.052	0.355	0.234	0.00298	3.96	23.50	25.20	14.9	1.430	0.008	0.002	14.9	0.49
50	Genova	LIG	8.4	263	22.00	0.131	10.5	2.5	0.0025	0.0060	2.78	5.22	1.85	2.32	0.061	8.3	0.073	0.023	0.088	0.00150	0.01	1.56	58.10	21.3	0.024	0.003	0.003	5.9	0.01
51	Genova	LIG	7.9	482	58.70	0.051	16.6	12.1	0.0013	0.0031	0.16	17.50	1.71	3.44	0.172	9.8	20.700	0.092	0.234	0.00170	0.06	0.07	3.47	16.8	0.031	0.060	0.003	2.4	0.01
52	Imperia (IM)	LIG	7.9	528	0.93	1.080	49.9	90.2	0.0005	0.0005	0.05	0.10	1.20	0.05	0.288	17.7	0.044	0.084	1.470	0.00612	0.27	0.10	0.24	19.1	0.196	0.003	0.002	6.6	0.01
53	La Spezia (SP)	LIG	8.2	626	0.39	0.049	46.0	29.7	0.0005	0.0005	1.17	0.12	6.22	0.05	0.582	23.2	0.036	0.316	0.987	0.00052	0.55	0.18	0.56	30.1	0.051	0.003	0.002	8.4	0.02
54	Savona (SV)	LIG	8.2	220	1.59	0.742	11.7	15.2	0.0005	0.0106	0.07	4.75	1.01	1.06	0.303	11.3	0.030	0.399	0.095	0.00106	0.03	0.20	7.80	27.8	0.096	0.003	0.002	6.2	0.04
55	Bellano (LC)	LOM	7.4	120	1.45	1.090	2.9	19.0	0.0005	0.0155	0.05	0.32	10.20	0.05	0.631	3.3	0.028	0.204	0.265	0.00136	0.21	0.19	14.20	1.9	0.095	0.006	0.002	6.8	0.05
56	Bergamo	LOM	8.2	453	0.37	0.371	42.7	77.0	0.0005	0.0057	0.62	2.02	0.98	0.17	0.434	15.5	0.025	0.381	0.182	0.00223	1.64	0.21	18.30	21.4	0.027	0.003	0.003	24.3	0.03
57	Como (CO)	LOM	8.2	230	30.90	3.950	13.2	10.1	0.0020	0.0057	0.17	1.92	0.72	0.20	1.890	9.1	0.012	0.236	0.194	0.00524	0.93	0.21	32.60	4.9	0.118	0.003	0.002	4.8	0.04
58	Cremona (CR)	LOM	8.4	490	0.79	5.180	85.4	35.4	0.0005	1.0800	0.25	4.17	3.65	2.04	0.602	37.4	2.860	0.007	0.005	0.00050	0.01	0.05	321.00	20.9	0.113	0.003	0.002	5.0	0.16
59	Edolo (BS)	LOM	7.7	158	0.52	0.281	1.7	0.7	0.0005	0.0010	0.04	0.23	0.29	0.05	0.127	2.0	0.004	0.210	0.133	0.00025	0.28	0.01	2.19	0.7	0.083	0.007	0.002	2.0	0.01
60	Fara Gera d'Adda (BG)	LOM	7.2	494	1.51	0.690	49.6	63.4	0.0005	0.1050	0.70	2.74	0.42	0.42	0.920	8.8	0.123	0.300	0.096	0.00111	1.29	0.41	52.60	11.0	0.085	0.005	0.003	16.1	0.01
61	Lecco (LC)	LOM	7.6	260	19.00	4.460	10.8	12.0	0.0005	0.0053	0.14	1.90	9.51	0.95	1.730	3.4	0.044	0.498	0.145	0.00084	1.00	0.18	14.00	4.0	0.135	0.003	0.002	3.7	0.04
62	Lodi (LO)	LOM	8.0	570	0.67	1.800	14.7	18.3	0.0005	0.0026	0.02	6.22	2.75	1.04	0.710	35.3	0.113	0.233	0.051	0.00161	2.67	0.04	80.20	18.5	0.117	0.003	0.002	7.5	0.11
63	Mantova (MN)	LOM	8.2	497	0.54	5.510	59.4	44.0	0.0005	0.0025	0.06	1.88	7.65	59.00	0.407	21.1	0.056	0.495	0.005	0.00025	0.06	0.14	15.30	6.4	0.240	1.640	0.011	0.0	0.62
64	Milano	LOM	7.7	620	0.50	0.096	49.2	18.2	0.0015	0.1370	0.72	3.64	11.60	5.18	0.095	16.8	0.902	0.099	0.165	0.00616	1.86	0.19	2830.00	27.9	0.020	0.003	0.003	36.3	0.01

n	città	regione	PH	EC	AL	AS	B	BA	BE	CD	CR	CU	FE	MN	MO	NA	PB	SB	SE	TL	U	V	ZN	CL-	F-	NH4+	NO2-	NO3-	PO43-
65	**Monza e della Brianza (MB)**	LOM	8.6	559	0.85	0.699	39.8	24.6	0.0005	0.0010	1.57	0.97	0.96	0.60	0.334	11.2	0.030	0.110	0.225	0.00070	2.58	0.84	5.10	15.7	0.076	0.008	0.004	15.0	0.18
66	**Pavia (PV)**	LOM	8.5	299	1.26	1.680	30.1	17.0	0.0005	0.0202	0.02	0.96	2.82	0.05	0.823	11.6	0.054	0.020	0.005	0.00025	0.02	0.03	67.50	4.8	0.109	0.003	0.002	0.6	0.11
67	**Sondrio (SO)**	LOM	7.8	231	1.11	4.380	1.9	6.9	0.0005	0.0012	0.09	0.08	0.58	0.05	2.600	1.9	0.007	0.237	0.458	0.00080	2.13	0.18	0.88	0.4	0.309	0.003	0.002	1.6	0.01
68	**Varese (VA)**	LOM	8.2	743	0.65	0.319	22.8	0.1	0.0005	0.0005	0.25	2.51	0.63	0.11	0.070	170.0	0.064	0.284	0.183	0.00025	0.88	0.59	25.50	40.2	0.181	0.007	0.017	18.6	0.02
69	**Villa Poma (MN)**	LOM	8.1	568	0.88	7.290	143.0	65.9	0.0005	0.0024	0.13	6.37	8.59	1.78	0.289	43.2	0.102	0.020	0.014	0.00025	0.00	0.13	29.80	27.6	0.269	0.015	0.002	9.7	0.57
70	**Ancona**	MAR	7.7	440	0.44	0.119	92.7	49.9	0.0005	0.0041	0.23	1.97	2.36	0.36	0.739	15.8	0.014	0.055	0.223	0.00183	0.43	0.32	8.14	23.7	0.553	0.006	0.003	3.0	0.01
71	**Fano (PU)**	MAR	8.2	650	25.00	0.194	58.4	120.0	0.0005	0.0005	0.11	0.59	0.54	0.12	0.692	22.7	0.005	0.162	1.350	0.00122	1.32	0.27	0.20	24.7	0.222	0.025	0.002	9.5	0.02
72	**Fermo (FM)**	MAR	8.2	277	1.10	0.087	3.8	13.2	0.0005	0.0036	0.12	0.80	0.59	0.05	0.400	1.4	0.018	0.071	0.124	0.00370	0.52	0.12	34.90	2.9	0.197	0.003	0.002	1.8	0.01
73	**Macerata (MC)**	MAR	8.2	407	0.56	0.176	15.3	403.0	0.0005	0.0005	0.17	0.62	0.97	0.05	0.136	9.1	0.042	0.168	0.155	0.00510	0.21	0.44	0.38	16.8	0.116	0.003	0.030	6.4	0.02
74	**Matelica (MC)**	MAR	7.7	629	0.60	0.178	31.9	276.0	0.0011	0.0005	1.16	1.31	0.31	0.05	0.147	14.5	0.010	0.110	0.299	0.00092	0.31	0.41	0.50	19.8	0.137	0.007	0.002	31.1	0.04
75	**Pesaro (PU)**	MAR	8.1	687	30.10	0.135	59.8	112.0	0.0005	0.0005	0.13	0.55	0.65	0.05	0.560	23.4	0.011	0.253	1.330	0.00116	1.06	0.24	0.24	30.4	0.195	0.003	0.006	9.4	0.02
76	**Porto Recanati (MC)**	MAR	7.6	911	0.33	0.103	76.3	183.0	0.0005	0.0005	0.13	0.90	0.55	0.05	0.453	46.0	0.017	0.087	0.638	0.00025	1.02	0.11	0.30	82.9	0.301	0.003	0.002	31.6	0.01
77	**San Benedetto del Tronto (AP**	MAR	8.5	272	5.95	0.092	4.1	12.9	0.0005	0.0028	0.13	5.23	1.64	0.69	0.458	1.2	0.085	0.055	0.126	0.00428	0.49	0.12	30.30	1.9	0.184	0.003	0.002	1.0	0.01
78	**Tolentino (MC)**	MAR	8.3	294	0.91	0.185	4.7	147.0	0.0005	0.0005	0.14	1.68	0.52	0.05	0.137	2.8	0.067	0.028	0.089	0.00161	0.21	0.41	4.98	5.5	0.127	0.006	0.002	1.2	0.02
79	**Urbino (PS)**	MAR	8.1	420	3.39	0.224	63.6	176.0	0.0011	0.0010	0.15	0.65	5.39	1.64	0.359	12.9	0.019	0.126	0.392	0.01200	0.23	0.28	0.83	15.3	0.356	0.007	0.002	3.5	0.01
80	**Urbino (PS)**	MAR	8.2	335	7.42	0.348	28.3	105.0	0.0011	0.0178	0.21	2.31	15.10	0.49	0.165	7.8	0.402	0.054	0.177	0.00378	0.07	0.29	82.30	9.8	0.375	0.003	0.002	1.7	0.02
81	**Campobasso (CB)**	MOL	7.8	591	1.11	0.110	16.9	29.1	0.0012	0.0080	0.22	5.13	0.35	0.05	0.105	11.0	0.341	0.130	0.179	0.00088	0.72	0.35	658.00	26.5	0.151	0.003	0.002	2.6	0.04
82	**Isernia (IS)**	MOL	8.1	412	1.20	0.411	24.5	28.3	0.0015	0.0016	0.32	2.75	0.81	0.24	0.276	7.0	0.269	0.081	0.201	0.00126	0.35	0.44	2.53	9.2	0.271	0.003	0.003	3.4	0.01
83	**Alessandria (AL)**	PIE	8.2	487	1.39	0.586	15.5	39.6	0.0005	0.0053	4.86	3.65	0.83	0.05	0.194	8.0	0.466	0.069	1.450	0.00025	0.60	0.60	29.60	12.1	0.066	0.003	0.002	10.8	0.04
84	**Asti (AT)**	PIE	7.8	488	0.84	0.016	27.8	9.2	0.0005	0.0285	0.02	18.40	7.72	7.15	0.804	16.0	1.080	0.171	0.005	0.00025	0.05	0.03	321.00	3.5	0.109	0.003	0.002	0.7	0.12
85	**Biella (BI)**	PIE	7.9	98	5.87	2.170	1.7	4.6	0.0014	0.0029	3.58	0.91	2.25	0.05	0.428	2.9	0.031	0.148	0.076	0.00056	0.10	1.24	1.99	3.4	0.036	0.030	0.002	4.2	0.04
86	**Cuneo (CN)**	PIE	7.8	235	4.10	0.901	2.2	21.2	0.0005	0.0065	0.12	3.81	0.99	0.14	0.681	1.8	0.014	0.230	0.078	0.00275	1.12	0.19	12.80	1.6	0.131	0.010	0.002	2.9	0.01
87	**Fubine (AL)**	PIE	8.2	284	0.80	2.240	4.8	14.4	0.0005	0.0062	3.48	7.49	0.46	0.05	0.736	5.6	1.240	0.203	0.353	0.00066	2.55	1.42	38.80	3.6	0.081	0.029	0.002	9.1	0.06
88	**Novara (NO)**	PIE	7.6	184	0.53	0.192	2.9	6.2	0.0010	0.3100	4.04	1.57	0.45	2.71	0.052	7.4	2.250	0.148	0.075	0.00056	0.05	1.19	368.00	5.6	0.048	0.003	0.002	12.2	0.07
89	**Torino Porta Nuova (TO)**	PIE	8.0	559	6.71	0.214	11.2	36.7	0.0005	0.4290	0.98	7.07	3.74	1.19	0.372	10.1	0.356	0.228	0.368	0.00108	1.91	0.23	564.00	19.3	0.058	0.003	0.002	18.0	0.03
90	**Torino, Via Valperga Caluso**	PIE	7.7	589	1.86	0.075	12.2	32.6	0.0005	1.7500	0.44	1.04	2.97	15.60	0.372	15.1	3.080	0.457	0.211	0.00223	1.00	0.07	696.00	30.9	0.060	0.022	0.002	20.8	0.04
91	**Verbania (VB)**	PIE	7.6	286	0.67	0.266	16.5	14.7	0.0005	0.0129	0.16	10.70	2.94	3.76	0.135	7.7	0.124	0.054	0.139	0.00112	0.68	0.88	18.80	6.0	0.028	0.003	0.002	13.5	0.04
92	**Vercelli (VC)**	PIE	8.2	196	1.88	0.296	3.3	14.6	0.0011	0.0013	0.02	0.78	1.51	0.33	0.595	6.7	0.018	0.009	0.005	0.00025	0.04	0.04	7.57	0.9	0.065	0.003	0.003	0.2	0.19
93	**Alberobello (BA)**	PUG	8.2	398	59.20	0.417	33.9	20.8	0.0005	0.0043	0.34	1.48	8.47	0.66	0.825	12.3	0.133	0.112	0.244	0.00168	0.50	0.52	45.30	13.5	0.160	0.003	0.003	2.0	0.02
94	**Bari**	PUG	7.6	436	14.50	0.385	59.7	40.7	0.0005	0.0120	0.24	5.52	5.86	2.78	1.090	33.7	0.306	0.140	0.322	0.01500	2.30	0.67	246.00	32.8	0.365	0.003	0.003	7.0	0.01
95	**Brindisi (BR)**	PUG	7.8	422	39.50	0.391	25.9	36.2	0.0005	0.0021	0.04	1.13	1.05	0.59	1.900	12.0	0.037	0.242	0.165	0.00145	0.62	0.39	11.00	17.0	0.213	0.018	0.002	2.6	0.01
96	**Foggia (FG)**	PUG	7.9	669	87.70	0.274	136.0	46.6	0.0038	0.0077	0.03	3.67	41.10	1.22	1.190	57.4	0.332	0.181	0.505	0.00215	2.36	0.45	91.90	33.8	0.584	0.003	0.002	5.2	0.01
97	**Ginosa (TA)**	PUG	8.1	422	43.80	0.217	35.2	27.2	0.0005	0.0039	0.23	37.20	52.10	4.13	1.520	13.2	0.142	0.226	0.329	0.00107	0.66	0.19	20.10	17.7	0.177	0.003	0.003	1.5	0.01
98	**Lecce (LE)**	PUG	7.2	1039	6.23	0.211	72.2	40.5	0.0012	0.0146	0.25	2.61	21.60	11.00	1.240	83.5	0.036	0.279	0.326	0.03030	2.08	0.90	265.00	157.0	0.173	0.012	0.002	21.7	0.02
99	**Taranto (TA)**	PUG	7.8	419	48.50	0.295	25.5	30.0	0.0005	0.1080	0.08	22.10	1.72	0.97	1.460	11.6	0.871	0.168	0.166	0.00125	0.71	0.44	89.50	15.2	0.220	0.008	0.002	2.7	0.01
100	**Taranto (TA)**	PUG	8.2	420	55.90	0.371	24.1	33.5	0.0005	0.0090	0.04	1.31	1.61	0.74	1.710	11.6	0.414	0.221	0.163	0.00131	0.61	0.46	98.30	16.9	0.212	0.003	0.002	2.9	0.01
101	**Trani (BA)**	PUG	8.1	461	60.00	0.488	43.5	28.8	0.0012	0.0027	0.24	11.70	18.00	2.26	1.010	18.9	0.125	0.107	0.215	0.00465	1.05	0.56	53.50	21.7	0.242	0.035	0.002	2.7	0.04
102	**Cagliari**	SAR	7.8	253	55.60	0.198	15.4	24.0	0.0020	0.0327	0.07	7.31	17.40	4.63	0.542	19.2	0.161	1.170	0.177	0.00299	0.24	0.07	73.10	33.9	0.151	0.003	0.003	2.5	0.01
103	**Carbonia-Iglesias (CI)**	SAR	7.7	996	54.60	0.419	44.6	88.6	0.0154	0.5530	0.34	5.59	51.90	10.90	0.133	56.8	9.830	0.453	0.667	0.29100	0.36	0.15	347.00	98.0	0.096	0.003	0.002	16.5	0.03
104	**Medio Campidano (VS)**	SAR	8.2	994	137.00	0.864	68.1	53.4	0.0026	0.0710	0.36	9.95	108.00	2.74	1.790	91.3	0.186	0.267	1.410	0.01850	2.02	2.75	14.20	141.0	0.250	0.035	0.004	10.6	0.05
105	**Nuoro (NU)**	SAR	7.3	151	3.48	0.147	9.1	18.5	0.0005	0.0010	0.21	3.61	20.50	2.04	0.094	12.7	0.063	0.124	0.037	0.00593	0.01	0.03	22.00	26.3	0.057	0.039	0.014	2.1	0.01
106	**Ogliastra (OG)**	SAR	7.9	234	70.70	0.128	11.6	27.2	0.0113	0.0161	0.24	29.10	51.60	1.72	0.294	26.5	0.460	0.134	0.056	0.00443	0.33	0.36	74.70	18.0	0.184	0.005	0.002	2.3	0.02
107	**Olbia-Tempio (OT)**	SAR	7.5	588	102.00	0.064	52.2	7.5	0.0148	0.0076	0.24	19.50	79.60	4.05	0.056	63.8	0.378	0.150	0.157	0.01120	0.34	1.23	16.50	82.5	0.251	0.003	0.002	64.4	0.04
108	**Oristano (OR)**	SAR	7.6	1194	0.37	0.854	112.0	57.8	0.0024	0.0079	0.31	13.00	2.00	0.91	0.424	135.9	0.113	0.040	0.388	0.00873	0.85	1.65	30.80	190.0	0.129	0.012	0.002	24.1	0.21
109	**Sassari (SS)**	SAR	8.1	568	199.00	0.275	34.8	13.5	0.0080	0.0040	0.23	6.50	20.70	49.70	0.665	69.3	0.023	0.125	0.100	0.00693	0.08	0.81	28.60	109.0	0.129	0.353	0.009	4.5	0.02
110	**Caronia (ME)**	SIC	7.9	314	454.00	0.097	53.5	47.9	0.0132	0.1020	0.49	5.04	235.00	1.77	0.036	16.6	1.400	0.106	0.180	0.00817	0.16	0.65	228.00	16.6	0.183	0.003	0.002	3.7	0.03
111	**Catania (CT)**	SIC	8.5	1062	0.38	1.690	467.0	5.3	0.0005	0.0105	0.04	2.48	2.41	3.96	20.700	108.3	0.009	0.086	1.420	0.00173	2.39	24.50	234.00	84.3	0.584	0.003	0.002	12.5	0.97
112	**Favara (AG)**	SIC	8.5	619	51.20	0.174	76.7	39.5	0.0005	0.0005	0.06	1.50	0.59	0.15	1.350	25.8	0.006	0.091	0.803	0.00419	0.79	0.19	0.35	34.1	0.616	0.003	0.002	6.0	0.02
113	**Marsala (TP)**	SIC	7.9	1484	1.13	0.234	84.0	33.1	0.0019	0.0570	0.02	39.50	6.63	0.95	0.237	93.9	1.410	0.030	0.710	0.00784	1.55	0.66	388.00	185.0	0.100	0.003	0.011	228.0	0.03
114	**Messina**	SIC	7.8	327	1.37	0.866	81.9	10.0	0.0074	0.0148	0.13	11.70	1.65	1.09	5.790	32.4	0.035	0.214	0.507	0.00822	2.14	13.70	41.70	21.1	0.595	0.003	0.003	8.5	0.27
115	**Palermo (PA)**	SIC	8.6	769	32.20	0.419	61.9	29.3	0.0013	0.0224	0.16	60.20	4.98	0.92	0.501	33.4	0.316	0.073	0.400	0.01530	1.12	0.42	60.90	45.7	0.366	0.003	0.006	21.6	0.06
116	**Patti (ME)**	SIC	8.0	184	4.79	0.443	12.6	6.2	0.0044	0.0279	0.05	64.30	4.28	0.89	0.868	14.3	0.459	0.106	0.198	0.00262	0.54	0.40	448.00	22.3	0.448	0.003	0.010	2.4	0.07
117	**Ragusa (RG)**	SIC	8.6	572	1.33	0.762	32.1	33.8	0.0005	0.0067	0.20	2.62	1.48	0.10	2.460	17.7	0.036	0.209	0.733	0.01280	1.81	1.96	51.10	29.1	0.429	0.003	0.002	12.7	0.19
118	**Siracusa (SR)**	SIC	8.1	2360	0.72	0.484	125.0	67.0	0.0005	0.0012	1.84	0.76	111.00	1.00	0.825	256.1	0.073	0.081	1.210	0.00284	3.84	1.90	1.48	536.0	0.203	0.003	0.018	26.1	0.03
119	**Trabia (PA)**	SIC	8.6	468	1.40	1.940	65.4	95.6	0.0005	0.0187	0.02	14.10	0.51	0.05	6.300	27.3	0.182	0.056	0.362	0.00371	0.44	0.03	12.80	35.8	0.798	0.003	0.060	2.6	0.03
120	**Ala (TN)**	TAA	8.0	422	1.03	0.730	11.4	62.6	0.0005	0.0005	0.28	0.57	0.41	0.05	0.756	3.8	0.017	0.283	0.157	0.00099	1.05	0.50	3.38	5.7	0.121	0.005	0.002	9.0	0.05
121	**Brescia (BS)**	TAA	8.0	616	2.23	0.142	41.9	65.9	0.0005	0.0005	3.44	0.59	1.01	0.05	1.070	8.1	0.013	0.128	0.237	0.00223	1.34	0.69	0.57	11.1	0.099	0.003	0.002	20.2	0.01
122	**Bressanone (BZ)**	TAA	8.1	76	3.87	0.165	1.4	8.7	0.0005	0.0049	0.08	0.64	2.08	0.05	0.161	1.0	0.036	0.362	0.058	0.00154	0.10	0.04	3.49	0.3	0.067	0.003	0.002	1.7	0.01
123	**Brunico (BZ)**	TAA	7.7	289	2.08	0.314	2.0	9.2	0.0005	0.0129	0.12	7.07	4.07	0.38	0.268	2.0	0.174	0.203	0.199	0.00192	2.89	0.05	92.30	2.0	0.062	0.009	0.008	1.9	0.19
124	**Cardano (BZ)**	TAA	8.2	426	1.03	2.530	19.9	38.9	0.0005	0.0419	0.16	3.86	7.52	2.17	1.700	12.2	0.199	0.243	0.153	0.00133	2.02	0.20	405.00	23.4	0.202	0.003	0.002	8.2	0.02
125	**Cavalese (TN)**	TAA	7.3	169	9.61	0.525	4.0	52.8	0.0086	0.0030	0.09	0.18	6.12	0.21	0.289	4.2	0.015	0.167	0.047	0.00136	0.75	0.33	1.04	7.9	0.109	0.082	0.002	2.5	0.01
126	**Malè (TN)**	TAA	8.2	218	3.19	0.224	1.0	3.4	0.0005	0.0033	0.12	1.51	0.73	0.05	1.130	0.3	0.074	0.306	0.055	0.00472	0.64	0.30	8.70	0.3	0.040	0.003	0.002	1.6	0.02
127	**Prato allo Stelvio (BZ)**	TAA	8.5	434	1.76	1.350	8.0	22.0	0.0005	0.0020	0.09	0.62	0.27	0.05	5.250	4.3	0.046	0.372	0.625	0.00069	18.10	0.07	0.47	2.0	0.676	0.003	0.002	3.0	0.01
128	**Trento (TN)**	TAA	8.0	369	1.34	2.760	15.5	57.4	0.0005	0.0055	0.14	1.59	0.34	0.78	0.353	5.9	0.016	0.190	0.053	0.00290	1.44	0.32	25.00	7.3	0.146	0.003	0.107	5.6	0.01
129	**Arezzo**	TOS	8.2	337	66.50	0.190	40.7	94.2	0.0005	0.0101	0.19	124.00	2.46	1.57	0.362	13.5	1.640	0.220	0.350	0.00252	0.42	0.29	90.80	12.3	0.126	0.007	0.003	2.2	0.01

n	città	regione	PH	EC	AL	AS	B	BA	BE	CD	CR	CU	FE	MN	MO	NA	PB	SB	SE	TL	U	V	ZN	CL-	F-	NH4+	NO2-	NO3-	PO43-
130	**Cascina**	TOS	7.4	888	0.48	0.093	118.0	46.1	0.0032	0.0111	1.21	9.99	3.37	51.80	0.132	97.9	0.118	0.067	0.192	0.00430	0.93	0.48	15.50	78.3	0.089	0.133	0.003	5.0	0.05
131	**Cutigliano (PT)**	TOS	8.2	221	0.80	0.053	4.4	36.7	0.0005	0.0951	0.28	9.95	11.00	1.04	0.422	2.2	0.447	0.040	0.830	0.00086	0.36	0.04	209.00	2.2	0.032	0.003	0.004	0.4	0.01
132	**Firenze**	TOS	8.0	164	53.90	0.225	65.6	79.9	0.0010	0.0085	0.20	2.61	3.24	0.60	0.435	25.5	0.107	0.091	0.321	0.00131	1.06	0.48	38.20	38.5	0.148	0.003	0.003	7.9	0.01
133	**Grosseto (GR)**	TOS	7.6	103	1.78	7.320	74.2	0.4	0.0260	0.0026	0.13	4.76	31.80	0.98	0.291	12.5	0.187	0.165	0.145	0.00105	0.38	1.47	34.40	7.4	0.119	0.008	0.002	1.5	0.05
134	**Livorno**	TOS	7.5	817	0.46	0.140	82.9	49.6	0.0035	0.0035	0.25	3.40	1.45	2.83	0.398	57.3	0.068	0.047	0.090	0.00178	0.50	0.22	4.81	64.6	0.152	0.003	0.003	2.4	0.03
135	**Lucca (LU)**	TOS	7.9	621	0.73	0.078	42.5	46.3	0.0005	0.0013	0.28	0.73	0.63	0.62	0.132	18.6	0.029	0.203	0.223	0.00025	0.77	0.28	14.30	30.5	0.128	0.003	0.002	6.1	0.03
136	**Massa-Carrara (MS)**	TOS	7.6	326	0.37	0.067	9.0	13.7	0.0005	0.0050	0.04	6.09	4.55	0.54	0.056	13.0	0.132	0.077	0.114	0.00025	0.19	0.02	13.80	24.4	0.088	0.003	0.002	6.6	0.02
137	**Pisa**	TOS	7.9	487	0.30	0.149	42.4	18.3	0.0015	0.0114	0.22	0.55	2.74	0.42	0.315	21.8	0.010	0.086	0.160	0.00119	0.70	0.21	58.60	28.2	0.189	0.032	0.003	3.3	0.01
138	**Prato (PO)**	TOS	8.3	462	16.80	0.146	126.0	216.0	0.0005	0.0005	0.13	0.61	0.97	0.05	0.795	31.0	0.014	0.119	0.256	0.00025	0.45	0.25	0.19	15.8	0.175	0.003	0.002	4.3	0.02
139	**Quarrata (PT)**	TOS	8.0	714	14.20	0.091	167.0	5000.0	0.0015	0.0025	0.06	3.97	2.35	1.34	0.140	81.2	0.091	0.184	0.152	0.00089	0.13	0.09	9.00	57.1	0.410	0.398	0.003	4.8	0.27
140	**S.Giovanni Valdarno (AR)**	TOS	7.9	794	0.40	0.063	154.0	78.0	0.0005	0.0005	0.04	0.51	0.38	0.05	0.187	40.2	0.006	0.150	0.971	0.00025	1.70	0.03	0.14	47.4	0.191	0.003	0.002	8.2	0.02
141	**Siena (SI)**	TOS	8.4	480	0.53	2.110	58.7	8.8	0.0028	0.0080	0.07	0.25	18.20	0.46	0.431	9.8	0.028	0.132	0.219	0.00707	0.53	0.59	36.80	14.0	0.242	0.003	0.004	5.8	0.01
142	**Volterrra**	TOS	8.2	568	0.15	0.174	216.0	35.5	0.0010	0.0038	2.18	4.11	1.06	0.05	0.333	27.4	0.095	0.183	0.399	0.00111	0.42	0.21	15.50	27.2	0.099	0.003	0.003	5.3	0.01
143	**Perugia (PG)**	UMB	8.0	405	1.66	0.104	8.4	142.0	0.0005	0.0148	0.16	1.70	1.50	0.34	0.094	4.1	0.054	0.025	0.108	0.00217	0.13	0.21	30.90	7.2	0.227	0.006	0.002	5.7	0.02
144	**Terni (TR)**	UMB	8.2	356	1.01	0.254	7.8	145.0	0.0012	0.0005	0.44	0.18	0.49	0.05	0.219	3.7	0.011	0.023	0.176	0.00148	0.17	0.42	0.17	6.3	0.078	0.003	0.007	3.9	0.04
145	**Aosta (AO)**	VDA	8.2	426	1.84	0.188	11.5	20.9	0.0005	0.0391	0.15	0.51	59.60	1.31	1.330	8.6	0.211	0.188	0.459	0.00025	2.59	0.06	52.50	14.8	0.099	0.003	0.002	3.4	0.01
146	**Belluno (BL)**	VEN	8.2	227	3.10	0.088	0.9	5.1	0.0005	0.0210	0.11	1.38	1.37	0.05	0.524	0.5	0.116	0.042	0.095	0.00348	0.58	0.22	16.50	0.7	0.039	0.003	0.003	3.3	0.03
147	**Carmignano di Brenta (PD)**	VEN	8.2	461	2.30	1.750	4.3	7.2	0.0005	0.0046	0.62	1.02	1.58	0.12	0.884	2.1	0.015	0.073	0.097	0.00025	1.19	0.69	61.80	2.7	0.161	0.003	0.002	3.1	0.02
148	**Conegliano (TV)**	VEN	7.7	649	0.36	0.088	37.3	33.3	0.0005	0.0005	0.10	1.23	1.14	0.05	0.588	9.4	0.026	0.160	0.387	0.00178	1.47	0.14	0.73	13.3	0.120	0.003	0.002	12.7	0.02
149	**Lonigo (VI)**	VEN	8.2	679	0.61	0.191	16.1	69.9	0.0005	0.0005	3.03	7.48	0.35	0.05	0.122	23.9	0.026	0.050	0.099	0.00025	0.31	0.65	4.98	29.3	0.060	0.003	0.010	16.2	0.02
150	**Mestre (VE)**	VEN	8.1	490	1.04	0.360	11.2	44.7	0.0005	0.0005	0.67	1.31	0.32	0.05	0.291	6.4	0.057	0.052	0.143	0.00025	1.04	1.15	1.23	8.1	0.074	0.003	0.002	13.1	0.01
151	**Padova**	VEN	8.0	379	2.12	0.305	22.5	22.0	0.0020	0.0060	1.07	7.91	0.41	0.05	0.225	5.0	0.288	0.057	0.081	0.00180	1.25	0.72	10.60	7.9	0.028	0.003	0.003	16.1	0.01
152	**Rovigo (RO)**	VEN	8.3	435	7.81	0.662	17.0	36.4	0.0005	0.0185	0.17	1.48	7.72	0.25	1.020	10.1	0.032	0.138	0.133	0.00098	2.15	0.19	30.00	21.0	0.178	0.003	0.002	7.6	0.01
153	**Sospirolo (BL)**	VEN	8.2	227	3.47	0.097	1.4	6.3	0.0005	0.0105	0.14	4.91	0.38	0.05	0.102	0.3	0.409	0.061	0.066	0.00247	0.27	0.26	42.70	0.5	0.026	0.003	0.002	4.1	0.01
154	**Treviso (TV)**	VEN	8.2	736	0.61	0.103	38.8	36.7	0.0014	0.0032	0.15	3.11	1.30	0.05	0.507	10.9	0.165	0.137	0.338	0.00198	1.55	0.17	9.80	12.9	0.125	0.007	0.004	22.3	1.07
155	**Venezia (VE)**	VEN	8.5	553	0.87	0.317	11.2	20.2	0.0005	0.0140	0.94	4.26	0.65	0.18	0.239	40.9	0.036	0.053	0.130	0.00054	0.19	0.79	21.70	8.3	0.101	0.005	0.004	22.8	0.02
156	**Verona (VR)**	VEN	8.2	532	0.98	1.140	26.1	37.0	0.0005	0.0005	0.62	0.54	0.29	0.12	0.648	8.9	0.031	0.108	0.182	0.00141	1.40	1.25	0.23	11.8	0.168	0.003	0.003	21.0	0.13
157	**Vicenza (VI)**	VEN	8.0	533	1.33	0.219	6.9	62.8	0.0005	0.0005	1.41	2.58	0.44	0.05	0.146	4.0	0.016	0.025	0.088	0.00070	0.66	0.59	14.20	16.2	0.072	0.003	0.002	18.2	0.02